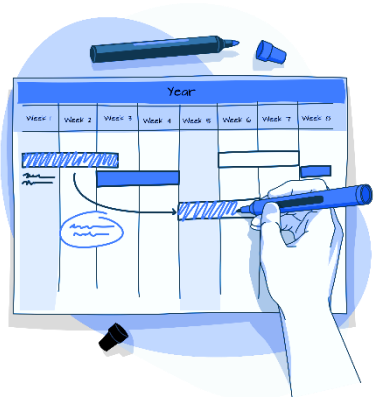




موسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی آموزشی
وزارت آموزش عالی، تحقیقات و برنامه‌ریزی



شیوه‌نامه

جشنواره طرح درس نویسی

رشته کامپیوتر

دبیرخانه راهبری کشوری رایانه

مستقر در استان زنجان

سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴



۱- مقدمه

با توجه به رشد سریع فناوری‌ها و تغییرات پیوسته در حوزه IT، لزوم به‌روزرسانی مداوم طرح‌های آموزشی و تدریس به روشی پویا و کارآمد بیش از پیش احساس می‌شود. آموزش مؤثر و نوآورانه همواره یکی از ارکان اصلی در توسعه‌ی دانش و مهارت‌های دانش‌آموزان به‌ویژه در رشته‌های تخصصی مانند کامپیوتر بوده است. رشته کامپیوتر به دلیل پویایی، تنوع و نقش کلیدی آن در دنیای فناوری اطلاعات، نیازمند رویکردهای نوین و خلاقانه در فرایند یاددهی-یادگیری است. در این راستا، هنرآموزان به‌عنوان یکی از تأثیرگذارترین عوامل در کیفیت آموزش، نقشی بی‌بدیل در ایجاد انگیزه و توسعه دانش فنی هنرجویان ایفا می‌کنند.

این جشنواره بستری مناسب برای به اشتراک گذاشتن طرح درس‌های خلاقانه‌ی تدریس مبتنی بر شایستگی، ارزیابی تجارب آموزشی و ارائه راهکارهای نوآورانه در زمینه تدریس دروس تخصصی رشته کامپیوتر و ارتقاء کیفیت آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش را فراهم خواهد کرد.

۲- اهداف جشنواره

اهداف جشنواره عبارتند از:

۱. ارتقاء سطح کیفیت آموزش‌های مهارتی در رشته کامپیوتر
۲. شناسایی و گسترش روش‌های نوآورانه تدریس دروس مهارتی رشته کامپیوتر
۳. ترغیب و تشویق هنرآموزان به تهیه و اجرای طرح درس‌های خلاقانه
۴. ترویج فرهنگ خودراهبری، خود یادگیری و خود ارزیابی میان هنرآموزان رشته کامپیوتر
۵. تبادل تجربیات و دانش بین هنرآموزان در زمینه‌ی طرح درس‌نویسی
۶. مشارکت در طراحی و تدوین طرح درس‌های آموزشی مبتنی بر شایستگی با رویکرد تلفیق شایستگی‌های فنی و غیر فنی

۳- مخاطبان

مخاطبین جشنواره، تمام هنرآموزان رشته‌ی کامپیوتر در سراسر کشور می‌باشند.

۴- موضوعات جشنواره

هنرآموزان می‌توانند در موضوعات زیر در جشنواره شرکت نمایند:

- رشته شبکه و نرم‌افزار رایانه: دانش فنی تخصصی (پایه دوازدهم)
- رشته شبکه و نرم‌افزار رایانه: نصب و نگهداری تجهیزات شبکه (پایه دوازدهم)
- رشته شبکه و نرم‌افزار رایانه: تجارت الکترونیک و امنیت شبکه (پایه دوازدهم)
- رشته تولید محتوای آموزشی الکترونیکی: محتوا ساز آموزش الکترونیکی (پایه دوازدهم)
- رشته تولید محتوای آموزشی الکترونیکی: کاربر گرافیکی محتوای آموزشی (پایه دوازدهم)
- رشته تولید و توسعه‌دهنده پایگاه‌های اینترنتی: توسعه دهنده سیستم‌های مدیریت محتوا با وردپرس (پایه دوازدهم)
- رشته تولید و توسعه‌دهنده پایگاه‌های اینترنتی: توسعه دهنده صفحات وب با mysql,php (پایه دوازدهم)
- رشته عیب‌یابی و مونتاژ سیستم‌های رایانه‌ای: تعمیرکار عمومی رایانه شخصی (پایه دوازدهم)
- رشته عیب‌یابی و مونتاژ سیستم‌های رایانه‌ای: بازاربازی الکترونیکی (پایه دوازدهم)

۵- شرایط شرکت در جشنواره

۱. شرکت در جشنواره به صورت انفرادی می‌باشد.
۲. هر هنرآموز کامپیوتر، حداکثر ۲ طرح درس را می‌تواند در این جشنواره ارائه نماید.
۳. طرح درس‌های ارسالی، منطبق با موضوعات جشنواره باشد.
۴. طرح درس‌های ارسالی می‌بایست مطابق با الگوی طرح درس نویسی در آموزش مبتنی بر شایستگی باشد. این الگو توسط دبیرخانه توسعه شایستگی و سنجش صلاحیت حرفه‌ای هنرآموزان در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ ارائه شده و مورد



تأیید دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش می‌باشد. (فایل ورد الگو به پیوست شیوه‌نامه ارسال می‌گردد.)

۶- مهلت و نحوه ارسال آثار

طرح درس‌ها می‌بایست تا پایان آذرماه به صورت فایل Word، از طریق آدرس <https://zncd.ir/TarhDars1403-1404> ارسال شوند.

۷- مراحل داوری

فرآیند داوری شامل دو مرحله است:

مرحله اول: بررسی اولیه

در این مرحله، تمام طرح درس‌های دریافتی از نظر رعایت الزامات اولیه مانند کامل بودن اطلاعات، رعایت ساختار و مرتبط بودن با موضوعات جشنواره مورد بررسی قرار می‌گیرند. طرح درس‌هایی که این شرایط را نداشته باشند، به مرحله بعدی راه پیدا نمی‌کنند.

مرحله دوم: ارزیابی فنی و تخصصی

در این مرحله طرح درس‌های دریافتی از نظر محتوایی و بر اساس معیارهای تخصصی الگوی طرح درس مبتنی بر شایستگی مورد ارزیابی قرار گرفته و طرح درس‌های برتر از طریق سایت دبیرخانه به آدرس ZNCD.IR اعلام می‌شود.

معیارهای داوری:

- ✓ رعایت قالب الگوی طرح درس آموزش مبتنی بر شایستگی با رویکرد تلفیق شایستگی‌های فنی و غیرفنی
- ✓ تعیین صحیح اهداف کلی و جزئی طرح درس آموزش مبتنی بر شایستگی با رویکرد تلفیق شایستگی‌های فنی و غیرفنی
- ✓ معرفی الگوی مرتبط با محتوای آموزشی ارائه شده در فرایند یاددهی-یادگیری
- ✓ صحت محتوایی تخصصی طرح درس ارسال شده
- ✓ تکمیل صحیح بندهای بخش آمادگی فرایند یاددهی-یادگیری
- ✓ تکمیل صحیح جدول ارائه درس جدید در حین فرایند یاددهی - یادگیری با استناد به جدول شایستگی‌های غیر فنی N1 تا N9 و کتاب‌های شایستگی‌های غیرفنی
- ✓ تکمیل صحیح جدول فرایند یاددهی - یادگیری سنجش مبتنی بر شایستگی (CBA)
- ✓ تکمیل صحیح جدول ارزشیابی پایانی (عملکردی) (فنی-غیر فنی)
- ✓ تکمیل صحیح جدول تعیین تکالیف جلسه آینده
- ✓ جذابیت، خلاقیت و نوآوری

۸- تقدیر از آثار برتر

برای نفرات برتر در هر بخش از کتب و استانداردهای هدف، گواهی تولید محتوا و تقدیرنامه استانی/ کشوری صادر خواهد شد.

۹- خروجی جشنواره

طرح درس‌های برتر بصورت بانک اطلاعاتی، جهت استفاده هنرآموزان کامپیوتر، در سایت و کانال شاد دبیرخانه قرار خواهند گرفت. همچنین آثار منتخب در قالب نمونه طرح درس‌های استاندارد بصورت کتابچه آموزشی منتشر خواهند شد.